Maison BARDOU

J. VIAL, Ing^{r} E.C.P.
successeur

INSTRUMENTS D'OPTIQUE

59 (overstamped 55) rue Caulaincourt
Paris

Catalogue 1899
Annulant tous les précédents

La Rochelle
Imprimérie Nouvelle Noël Texier
1899

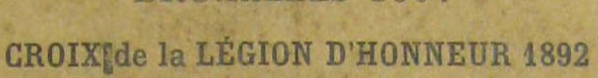
Sample pages downloaded from an eBay advertisement in April 2016

INSTRUMENTS D'OPTIQUE



MÉDAILLES D'OR
PARIS 1878-1889 — MOSCOU 1891
BRUXELLES 1897
CROIX de la LÉGION D'HONNEUR 1892





MAISON

BARDOU

Fondée en 1819

J. VIAL, Ingr E. C. P.

SUCCESSEUR

Fournisseur du Ministère de la Guerre, du Ministère de la Marine et des Gouvernements étrangers.

59, RUE CAULAINCOURT

~~Ci-devant : 55, rue de Chabrol~~

PARIS 18e

CATALOGUE 1899

Annulant tous les précédents

LA ROCHELLE
IMPRIMERIE NOUVELLE NOEL TEXIER
29, rue des Saintes-Claires
1899

LUNETTES ASTRONOMIQUES ET TERRESTRES

Corps cuivre, pied fer, mouvements prompts, tube d'oculaire à crémaillère pour préciser la mise au foyer. La lunette et ses accessoires sont calés dans une boîte de sapin verni. (Figure 1.)

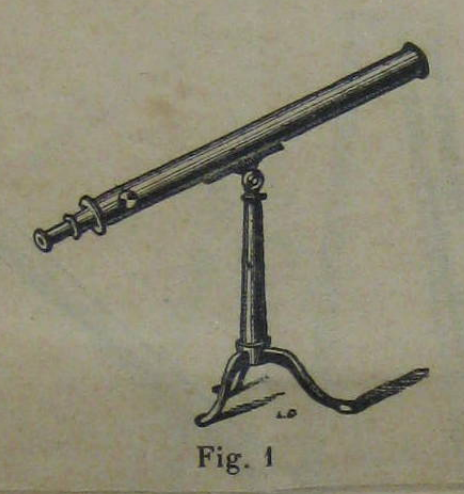


Fig. 1

Références	Diamètre des Objectifs en millimètres	Oculaires — Terrestres — Nombre	Oculaires — Terrestres — Grossissements	Oculaires — Célestes — Nombre	Oculaires — Célestes — Grossissements	Prix — sans chercheur	Prix — avec chercheur	Augmentation pour pied de rechange en chêne permettant d'observer debout
1	57	1	35	1	90	100	135	25
2	61	1	40	1	100	140	175	25
3	75	1	50	2	80 et 150	190	225	25
4	81	1	55	3	75, 120 et 200	275	310	35
	95	1	65	3	85, 130 et 240	380	415	35
6	108	1	80	3	100, 160 et 270	550	600	35

Nota. — Pour observer debout, les lunettes Fig. 1 et 2 peuvent se placer sur un trépied en bois à trois branches doubles. A cet effet, on dévisse le trépied en fer, puis on visse la colonne sur la plaque fixée au triangle du pied en bois.

LUNETTES ASTRONOMIQUES ET TERRESTRES

Corps cuivre avec chercheur, montées sur pied de salon en acajou verni ou en noyer ciré, colonne s'élevant au moyen d'une crémaillère pour observer assis ou debout. Tube d'oculaire à crémaillère pour la mise au foyer. La lunette et ses accessoires sont calés dans une boîte en sapin verni à serrure. (Figure 4.)

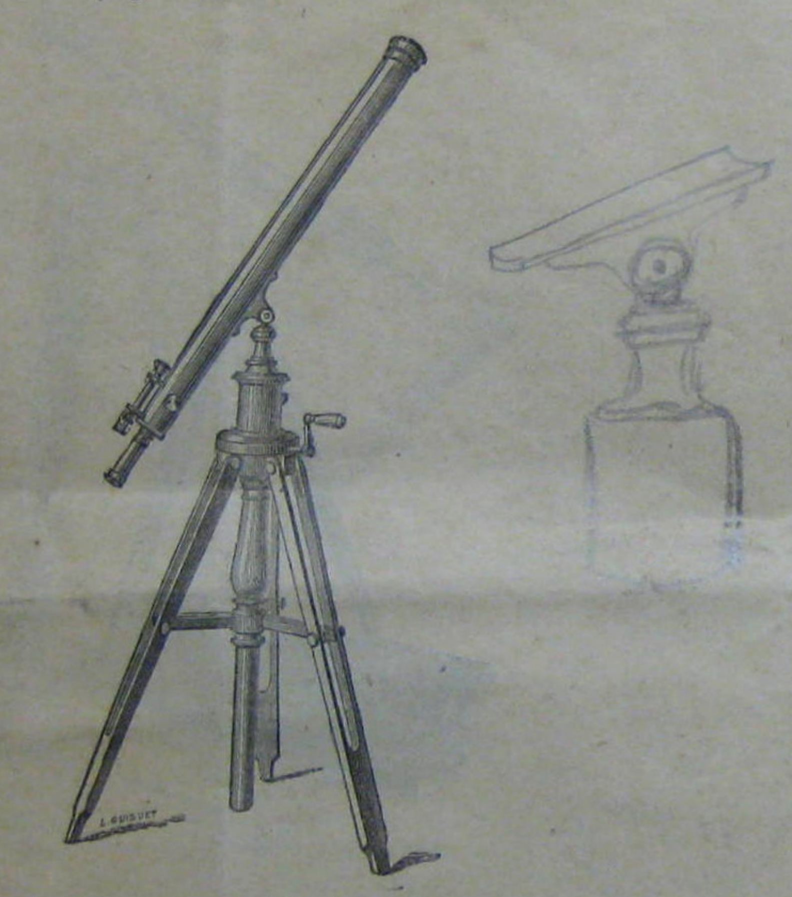


Fig. 4.

Références	Diamètre des Objectifs en millimètres	Oculaires				Prix	
		Terrestres		Célestes		Sur pied en acajou verni	Sur pied en noyer ciré
		Nombre	Grossissements	Nombre	Grossissements		
20	75	1	50	2	80 et 150	380	350
21	81	1	55	3	75, 120 et 200	465	435
22	95	2	65 et 85	3	85, 130 et 240	640	610
23	108	2	75 et 95	3	100, 160 et 270	915	885

LUNETTES ASTRONOMIQUES ET TERRESTRES

Corps cuivre avec chercheur, montées sur pied de salon en acajou verni ou en noyer ciré, colonne s'élevant au moyen d'une crémaillère pour observer assis et debout; mouvements prompts et lents, horizontaux et verticaux par vis tangentes. Tube d'oculaire à crémaillère pour la mise au foyer. La lunette et ses accessoires sont calés dans une boite en sapin verni à serrure. (Figure 5.)

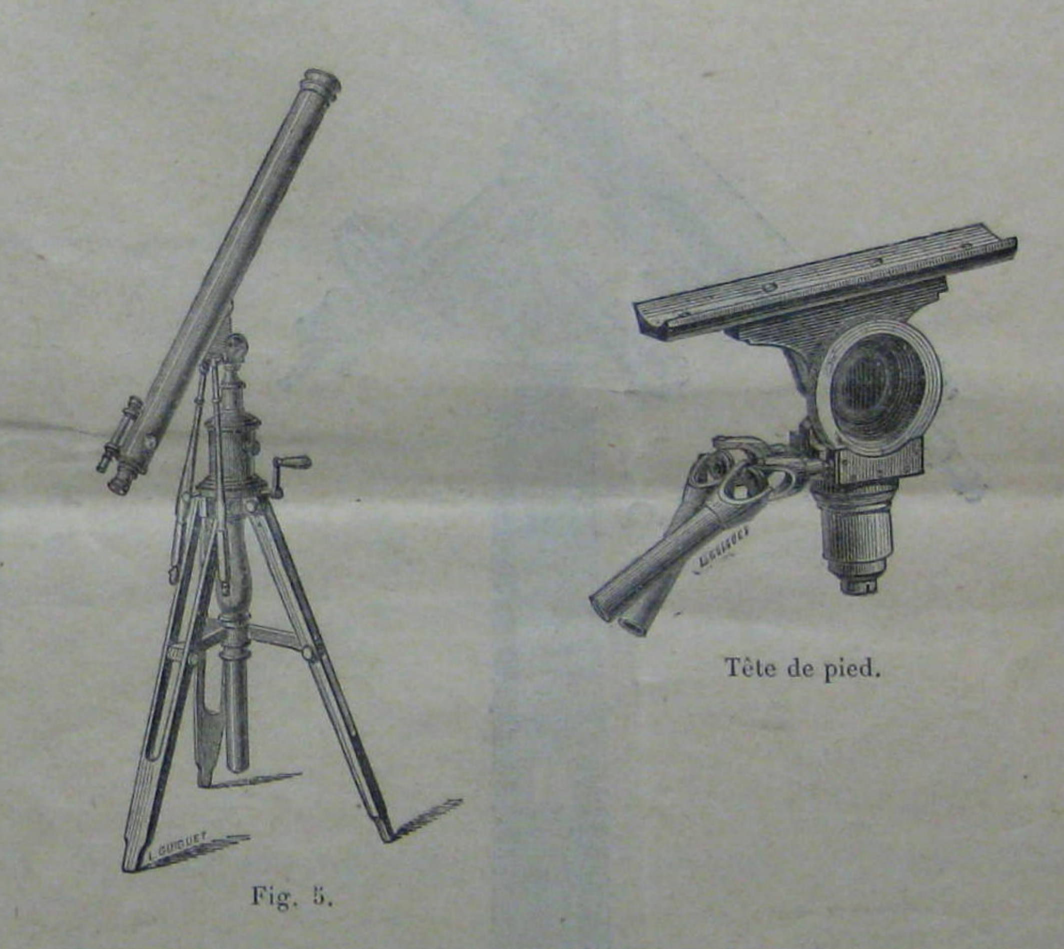


Fig. 5.

Tête de pied.

RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE des Objectifs en millimètres	OCULAIRES				PRIX	
		TERRESTRES		CÉLESTES			
		Nombre	Grossissements	Nombre	Grossissements	Pied acajou verni	Pied noyer ciré
24	81	1	55	3	75, 120 et 200	635	605
25	95	2	65 et 85	3	85, 130 et 240	880	850
26	108	2	75 et 95	3	100, 160 et 270	1170	1135

LUNETTES ASTRONOMIQUES AVEC CHERCHEUR

Monture équatoriale à latitude variable, brevetée S. G. D. G., avec mouvement d'horlogerie.

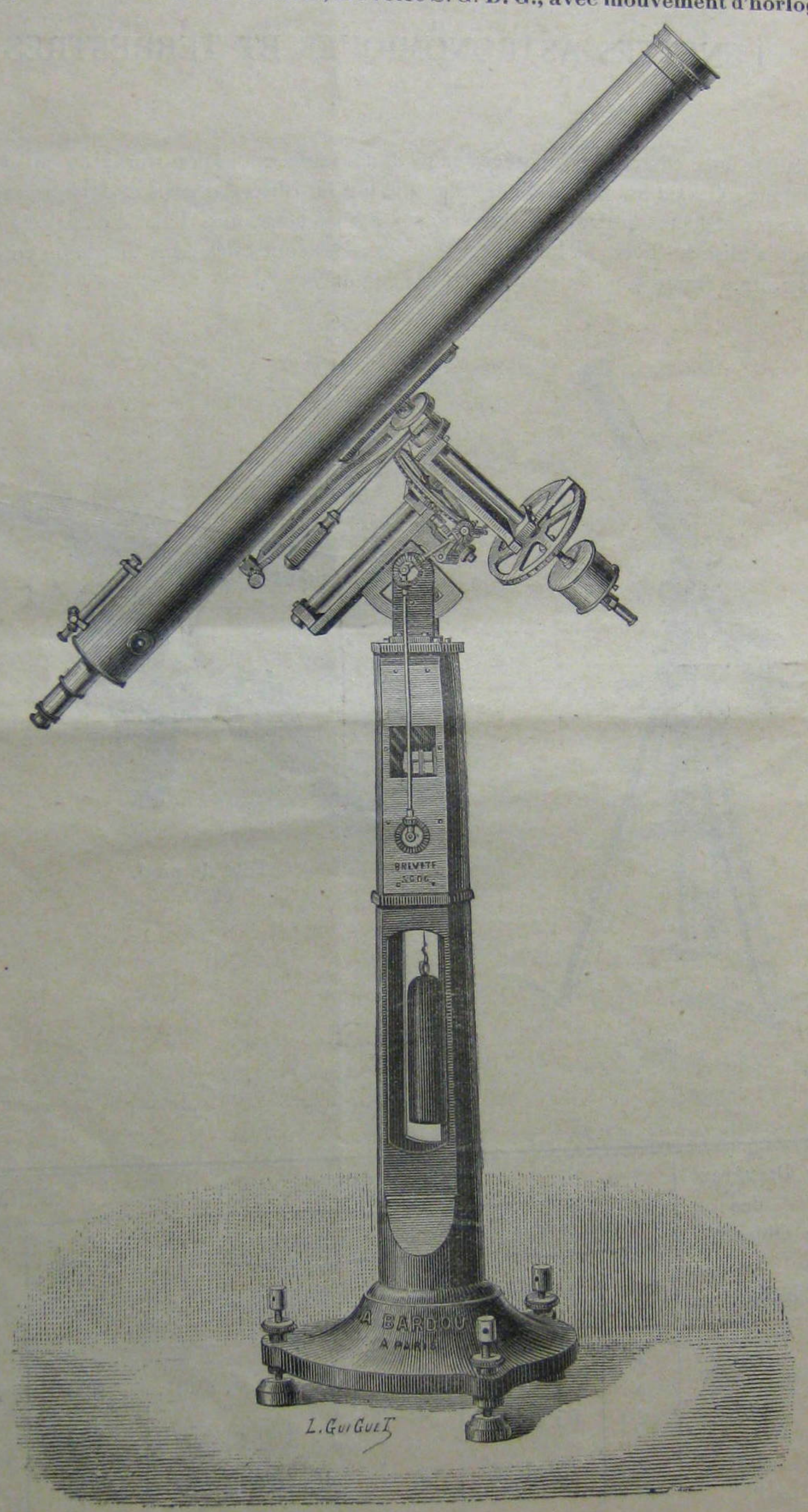


Fig. 6.

TELESCOPES AZIMUTAUX

A miroir en verre argenté

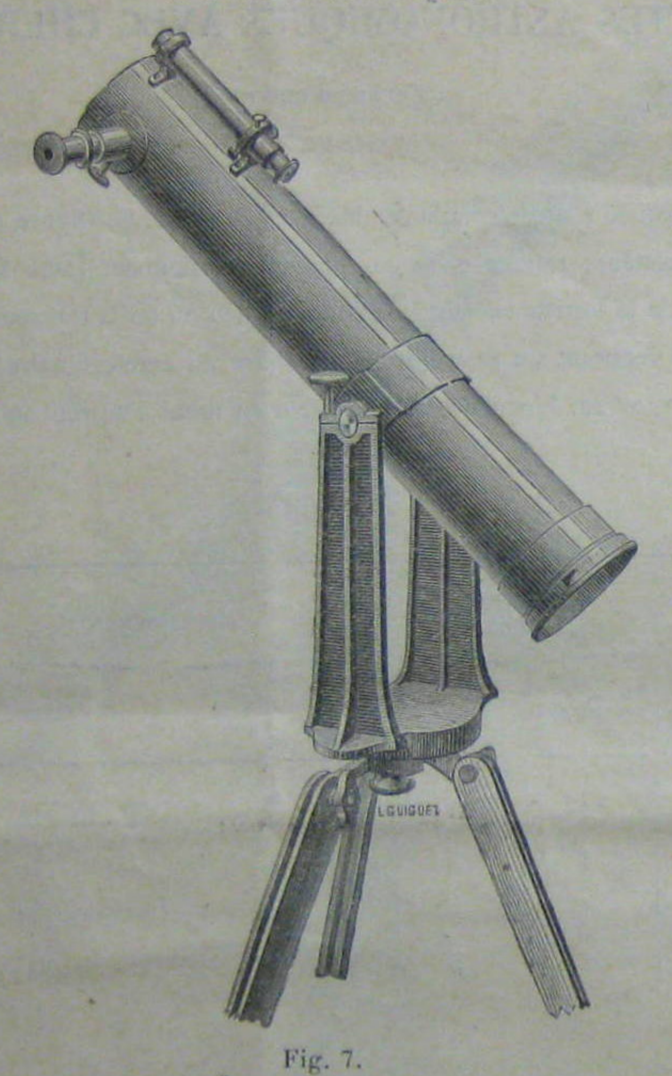


Fig. 7.

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS	PRIX
35	**Télescope** avec chercheur; miroir en verre de 10 centimètres de diamètre, parabolisé et argenté; monture en fonte de fer; pied à six branches pour observer debout; 3 oculaires grossissant de 50 à 200 fois. Fig. 7. . . .	450
36	**Télescope** avec chercheur; miroir en verre de 16 centimètres de diamètre, parabolisé et argenté; monture en fonte de fer; pied à six branches pour observer debout; 3 oculaires grossissant de 60 à 300 fois. Fig. 7. . . .	1050
37	**Télescope** avec chercheur; miroir en verre de 20 centimètres de diamètre, parabolisé et argenté; monture en fonte de fer; pied à six branches pour observer debout; 3 oculaires grossissant de 65 à 400 fois. Fig. 7. . . .	1800

INSTRUMENTS ET ACCESSOIRES DIVERS POUR LUNETTES ASTRONOMIQUES

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS	PRIX
38	**Verre noir** pour le soleil.	3
39	**Oculaire** terrestre	15
40	— céleste	12
41	— — fort grossissement	14
42	**Diaphragmes** à fils ; par fil	2
43	**Dynamètre** Ramsden. (Figure 8).	15
	Fig. 8.	
44	**Oculaire** polariscope composé d'un oculaire terrestre, d'un prisme nicol et d'un quartz. (Figure 9).	80
	Fig. 9.	
45	**Écran** s'adaptant aux oculaires astronomiques, à la place de la bonnette à verre noir, pour examiner les taches du soleil. (Figure 10). . .	15
	Fig. 10.	

LUNETTES DE CAMPAGNE GRAND CHAMP

coniques à trois tirages avec recouvrement



Fig. 21.

Références	Diamètre des Objectifs en millimètres	Nombre des tirages	Grossissements	Longueurs en millimètres	Prix en cuivre
84	43	3	18	Fermée 240, développée 660	30
85	49	3	20	— 265 — 765	40
86	57	3	25	— 275 — 770	55

Cônes de campagne à crémaillère, sans pied, corps couvert en maroquin, monture en cuivre poli, recouvrement pour le soleil, un oculaire terrestre, un céleste, boîte en noyer à serrure. (Figure 22).

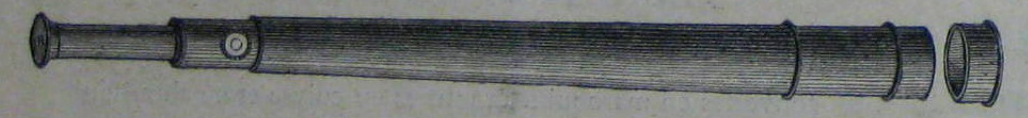


Fig. 22.

Références	Diamètre des Objectifs en millimètres	Nombre des tirages	Grossissements	Longueurs en millimètres	Prix
87	61	1	45	Fermée 0^m900, développée 1^m300. . . .	130
88	67	1	48	— 1^m » — 1^m400. . . .	155
89	75	1	50	— 1^m200 — 1^m650. . . .	180
90	81	1	55	— 1^m300 — 1^m800. . . .	300

LUNETTES MILITAIRES

adoptées par le Ministère de la Guerre pour l'usage des Officiers

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS	PRIX
91	**Lunette N° 1.** — Diamètre de l'objectif : $0^{m}029$. Longueur fermée : $0^{m}17$; longueur développée : $0^{m}33$; grossissement : 15 fois. Etui en cuir noir à courroie.	30
92	**Lunette N° 2.** — Diamètre de l'objectif : $0^{m}034$. Longueur fermée : $0^{m}19$; longueur développée : $0^{m}45$; grossissement : 30 fois. Etui en cuir noir à courroie.	40

LUNETTES DU DÉPOT DE LA MARINE

Lunettes coniques à l'usage de la Marine : corps couvert en maroquin, monture en cuivre poli. Recouvrement pour le soleil (Figure 23).

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES	PRIX
93	Objectif de $0^{m}050$. Long. fermée : $0^{m}630$; dévelop. : $0^{m}860$. Grossiss. : 20 fois.	43
94	— $0^{m}058$ — $0^{m}780$ — $0^{m}940$ — 25 —	55
95	— $0^{m}061$ — $0^{m}900$ — $0^{m}060$ — 32 —	70



Fig. 23.

PIEDS PORTATIFS POUR LUNETTES A TIRAGES

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS	PRIX
96	Pied ordinaire en chêne	18
97	Pied en noyer à gouttière à doubles branches, 49 à 57 millimètres.	30
	— — 61 à 68 —	35
	— — 75 à 88 —	45

JUMELLES

Jumelles pour le théâtre, couvertes en maroquin, montures en cuivre et en aluminium, à 6 et à 12 verres. Étui souple. (Figures 24 et 25.)

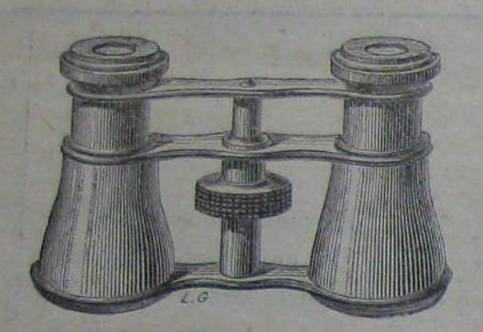
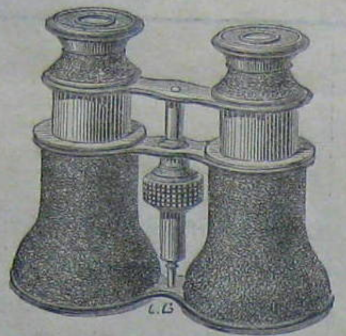


Fig. 24.



Fig, 25.

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	CUIVRE 6 verres	CUIVRE 12 verres	ALUMINIUM 6 verres	ALUMINIUM 12 verres
98	Diamètre des objectifs 34 m/m. Long. fermée 55 m/m; dévelop. 75 m/m	20	28	38	46
99	— 39 » — 58 » — 78 »	22	30	40	48
100	— 43 » — 74 » — 93 »	24	32	43	51
101	— 47 » — 85 » — 105 »	30	39	48	57
102	— 54 » — 97 » — 117 »	34	43	53	62

Augmentation de 3 fr. pour étui souple avec passants et courroie plate.

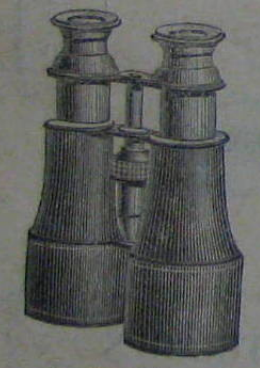


Fig. 26.

Jumelles pour les courses

Couvertes en maroquin, montures en cuivre et en aluminium, à 6 et à 12 verres (Figures 26 et 27). Étui en cuir noir à courroie (Figure 36).

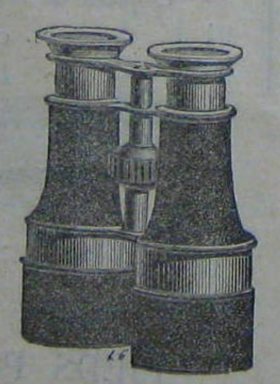


Fig. 27.

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	CUIVRE 6 verres	CUIVRE 12 verres	ALUMINIUM 6 verres	ALUMINIUM 12 verres
103	Diamètre des objectifs 43 m/m. Long. fermée 83 m/m; dévelop. 98 m/m	35	43	53	61
104	— 47 » — 110 » — 130 »	40	48	58	67
105	— 52 » — 120 » — 145 »	48	57	63	72
106	— 54 » — 140 » — 170 »	50	59	65	74

Jumelles militaires, recommandées par circulaire ministérielle en date du 29 juillet 1872. Ces jumelles soumises, ainsi que celles de seize opticiens, à l'examen d'une commission présidée par M. le colonel chef d'état-major général et composée de six officiers appartenant à l'infanterie, à la cavalerie, à l'artillerie et au génie, furent adoptées « comme remplissant au plus haut degré les conditions désirables. »

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS	PRIX
107	**Jumelle n° 1.** — Diamètre des objectifs 0^m043 ; longueur développée 0^m09 ; grossissement 2,6 ; champ 6° (Figure 28). Étui en cuir noir à courroie	31
108	*La même* jumelle en aluminium.	45
	Fig. 28	
109	**Jumelle n° 2.** — Diamètre des objectifs 0^m034 ; longueur développée 0^m10 ; grossissement 4,15 ; champ 3° (Figure 29). Étui en cuir noir à courroie	28
110	*La même* jumelle en aluminium.	40
	Fig. 29	
111	**Jumelle n° 3.** — Diamètre des objectifs 0^m043 ; longueur développée 0^m16 ; grossissement 5,3 ; champ 1°45' (Figure 30). Étui en cuir noir à courroie.	31
112	*La même* jumelle en aluminium.	50
	Fig. 30	

Jumelles de marine, couvertes en maroquin, montures en cuivre et en aluminium, à 6 et à 12 verres ; recouvrements pour le soleil (Fig. 35). Etui en cuir noir à courroie (Fig. 36).

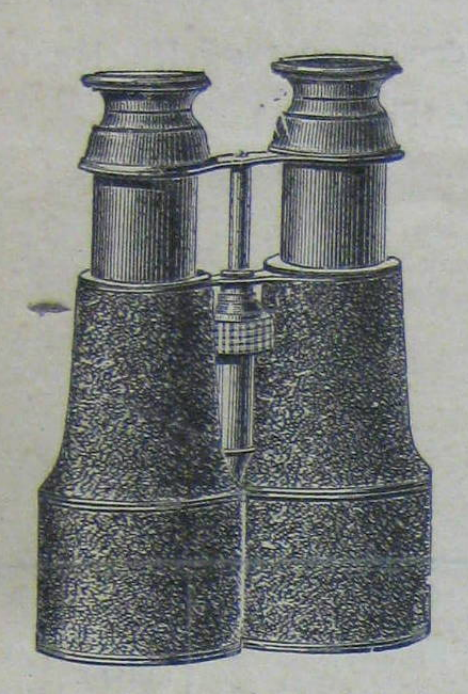


Fig. 35.

Etui à courroie



Fig. 36.

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	CUIVRE		ALUMINIUM	
		6 verres	12 verres	6 verres	12 verres
121	Diamètre des objectifs 54 m/m. Long. fermée 18 c/m ; développée 22 c/m.	50	60	65	75
122	— 59 » — 18 » — 22 »	55	65	70	80

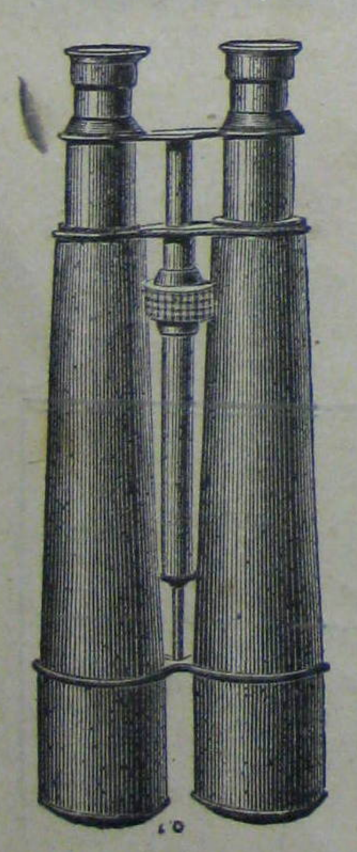


Fig. 37.

JUMELLES LONGUES-VUES à écartement variable, couvertes en maroquin, montures en cuivre et en aluminium, long foyer, 16 verres, recouvrements pour le soleil. Etui en cuir à courroie (Figure 37).

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	CUIVRE	ALUMINIUM
123	Diam. des objectifs 0m036. Long. fermée 0m280 ; développée 0m310 ; gross. 18 fois.	130	180
124	— 0m043. — 0m270 ; — 0m345 ; — 24 —	145	200